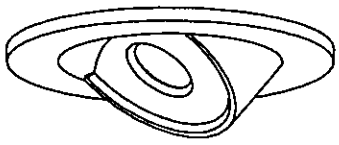
Panasonic®

取扱説明書

保管用

施工説明付き

住宅用照明器具（ＬＥＤダウンライト）



品番　LGB71645LE1（ホワイトつや消し）
LGB71647LE1（シルバーメタリック）

お客様へ

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取扱説明書は大切に保管してください。
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、販売店、工事店に依頼してください。

安全上のご注意　必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠ 警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠ 注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

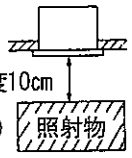
■お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。（下記は図記号の一例です。）

禁止	してはいけない内容です。
必ず守る	実行しなければならない内容です。

⚠ 警告

●異常を感じた場合、速やかに電源を切る
異常状態が収まったことを確認し、販売店または別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。

●照射物近接限度内にドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないように注意する
守らないと、照射物の変色、火災のおそれがあります。



分解禁止

●器具を改造したり、部品交換をしない
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

⚠ 注意

●照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、感電、落下などに至る場合があります。
◎１年に１回は別紙安全チェックシートに基づき自主点検してください。

●お手入れの際は電源を切る
通電状態で行うと、感電の原因となることがあります。

●器具の取り外しは販売店、工事店に依頼する
器具の取り外しには資格が必要です。

禁止

●温度の高くなるものを器具の真下に置かない
火災の原因となることがあります。
◎器具の真下にストーブなどを置かないでください。

●ＬＥＤを直視しない
目の痛みの原因となることがあります。

工事店様へ　施工の前によくお読みのうえ、正しく施工してください。
この説明書は必ずお客様にお渡しください。

施工説明

安全上のご注意　必ずお守りください

⚠ 警告

■天井

●次のような場所には取り付けない
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

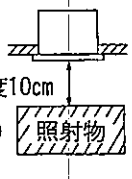
- 床面
- 壁面
- 強度のない薄い天井面
- 傾斜した天井面

禁止
◎この器具は水平天井面埋め込み専用です。

●ブローイング工法、特殊な断熱・遮音・防音施工された天井には取り付けない
過熱して火災のおそれがあります。

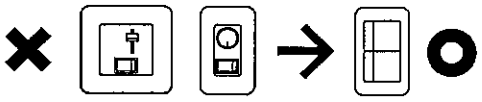
日本照明器具工業会ＳＧＩ・ＳＧ形適合品
マット敷工法　○　ブローイング工法　×

●照射物近接限度内にドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないように考慮して取り付ける
守らないと、照射物の変色、火災のおそれがあります。
必ず守る



■壁スイッチ

●調光機能が付いた壁スイッチの場合は、一般の入切用スイッチに交換する
火災のおそれがあります。
必ず守る



◎販売店、工事店に交換を依頼してください。
（取り外しには資格が必要です。）

■その他

●器具の取り付けは、説明書に従い確実に行う
取り付けに不備があると、火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

●交流100ボルトで使用する
過電圧を加えると過熱し、火災、感電のおそれがあります。
必ず守る

●電源線は端子台の差込穴の奥まで確実に差し込む
差し込みが不完全な場合、火災、感電のおそれがあります。

●電源線は付属のチューブで保護する
守らないと、火災のおそれがあります。

●屋内配線の電源、ケーブルなどは器具に接触させない
火災のおそれがあります。

●付属のチューブを切断して使用しない
火災・感電のおそれがあります。
禁止

●アルカリ系洗剤は使用しない
強度低下により破損し、落下するおそれがあります。

⚠ 注意

●浴室など湿気の多い場所や屋外で使用しない
火災、感電の原因となることがあります。
◎この器具は防湿、防雨型ではありません。
水ぬれ禁止

●温度の高くなるものの上に取り付けない
火災の原因となることがあります。
◎レンジなど温度の高くなるものの上に取り付けないでください。
禁止

施工前のご注意　安全のため、電源を切ってから行ってください

●ほたるスイッチと接続する場合は器具１台につきスイッチ３個まででご使用ください。
（４個以上のほたるスイッチと接続すると、スイッチを切にしても器具が消灯しないことがあります。）

各部のなまえと取り付けかた

安全のため、電源を切ってから行ってください

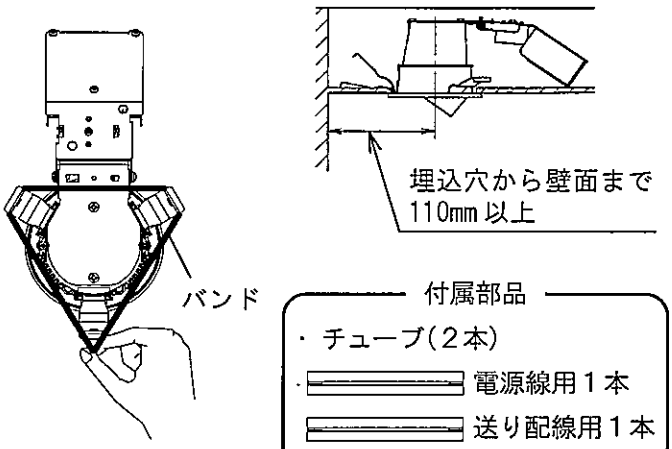
取り付け前のご注意

・表面に１㎜以上の凹凸のある天井の場合は、気密性が損なわれるおそれがありますので、平面に仕上げてください。

・埋込穴から壁面までは110㎜以上必要になります。

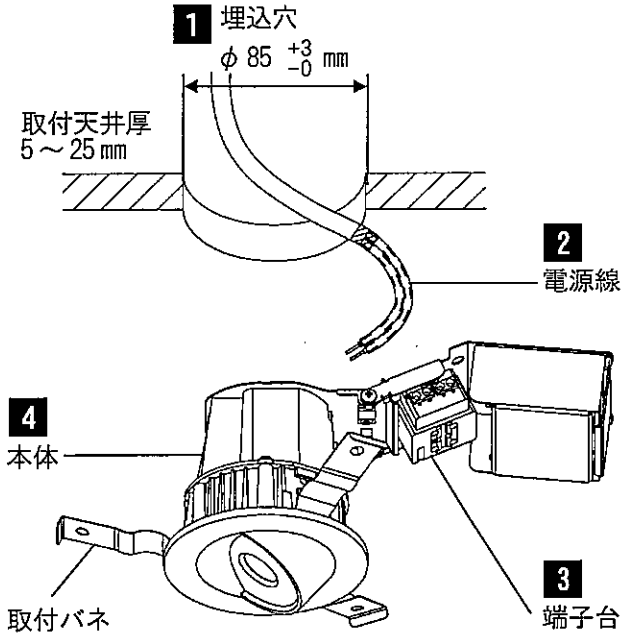
・付属部品を確認してください。

・バンドを外してください。



付属部品

・チューブ(２本)
　電源線用１本
　送り配線用１本



1 天井に埋込穴をあける

・厚さ５～25㎜の天井に取り付ける。

・φ85 +3 −0 ㎜の埋込穴をあける。

※指定寸法でない場合、すき間があきます。
精度よく穴をあけるために、
ダウンライトカッターの使用をおすすめします。

⚠警告

禁止

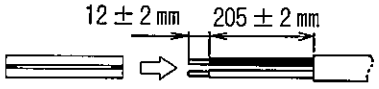
ロックウール等のやわらかい天井、珪酸カルシウム板の天井には取り付けない

落下によるけがのおそれがあります。

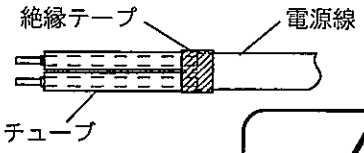
2 電源線に付属のチューブを通す

・送り総容量は４Ａ以下です。

①電源線はチューブが通るように加工する。



②チューブを通し、絶縁テープを巻き付ける。



⚠警告

必ず守る

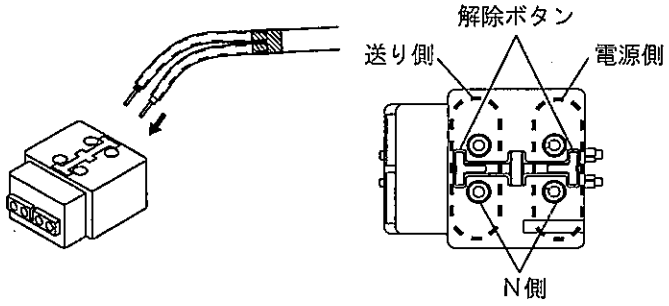
火災のおそれあり

・送り総容量４Ａ以下照明器具専用

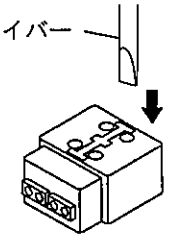
・電源線は付属のチューブで保護すること

3 端子台に電源線を接続する

・端子台に電源線を確実に差し込む。

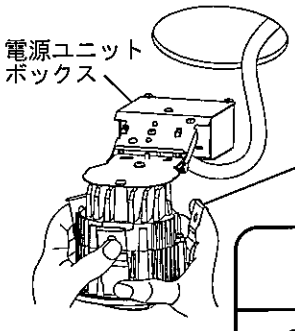


器具の取り替え等で電源線を外す場合は、マイナスドライバー等で解除ボタンを押しながら電源線を引き抜く。



4 本体を埋込穴に入れる

・取付バネ３本を押えながら、電源ユニットボックス側から埋込穴に押し込む。



⚠警告

必ず守る

押し込みが不十分な場合、ガタツキおよび器具落下の原因となります

ご使用上に関するお知らせ　故障や異常ではありません

【器具自体の留意点】
●ＬＥＤにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
●ＬＥＤが点灯しない場合は、電源を切り、販売店、工事店、または別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。
●ＬＥＤ光源は、通常のランプのようにお客様自身でのお取り替えはできません。

【周囲の影響】
●器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあります。
●器具のきわめて近くでは、リモコン機器（エアコンなど）のリモコンが動作しにくくなることがあります。

お手入れについて　安全のため、電源を切ってから行ってください

●明るく安全に使用していただくため、
定期的（６ヵ月に１回程度）に清掃してください。
●汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、
乾いたやわらかい布で仕上げてください。

確認 シンナー、ベンジンなどの
揮発性のものでふいたり、
殺虫剤をかけたりしないでください。
変色、破損の原因となります。

仕 様

使用電圧	周波数	消費電力	入力電流
AC100V	50/60Hz 共用	6.9W	0.12A

●ＬＥＤ照明器具の光源寿命は、40,000時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）
光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間の
いずれか短い時間を推定したものです。

パナソニック株式会社　インテリア照明ビジネスユニット
〒571-8686 大阪府門真市門真1048 © Panasonic Corporation 2012
LGB71645-T3A3
N0410-030112